

Projekt	210	00210	MUSTER DEVIS DACH 2019	Seite	1
Ausschreibung		AU-004719-PFSE	Falzona Dachmit Dachentw. rund	Datum	09.07.2019
Katalog		351 D/2014	Spenglerarbeiten: Dachentwässerungen und Anschlussbleche (V'2019/K'2019)		

351.000 **Bedingungen**

Individueller Bereich
 (Reservfenster): Nur hier
 kann der Anwender Positionen
 des NPK für seine indivi-
 duellen Bedürfnisse abändern
 oder ergänzen. Die angepassten
 Positionen werden mit einem
 "R" vor der Positionsnummer
 bezeichnet.

Kurztext-Leistungsverzeich-
 nis: Von Vorbemerkungen,
 Hauptpositionen und geschlos-
 senen Unterpositionen werden
 nur je die ersten 2 Zeilen
 wiedergegeben. Es gilt in
 jedem Fall die Volltextversion
 des NPK.

351.100 **Vorarbeiten und Arbeiten nach Aufwand**

Betreffend Vergütungsregelun-
 gen, Ausmassbestimmungen und
 Begriffsdefinitionen gelten
 die Bedingungen in
 Pos. 000.200.

351.110 **Gebäudeaufnahmen, Baustellen-
einrichtung**

351.112 Bemusterung.

.200 Muster erstellen für Bauteile
 auf Dächern.

.201 Muster Grösse ca 800mmx1200mm
 mit Original Falzonal
 bekleiden, auf Baustelle
 transportieren und
 prov. befestigen

A 0.00 LE _____

351.113 Baustelleneinrichtung.

.100 Baustelleneinrichtung erstel-

351.113.100	len und vorhalten für die Dauer der Leistungen des Unternehmers.				
.101	Als Globale. Baustelleneinrichtung nach Norm SIA 118. Elektrische Anschlüsse werden bauseits erstellt.	A	0.00	gl	_____
351.115	Aufzugseinrichtungen.				
.200	Mobile Hebeeinrichtungen.				
.220	Lastwagen mit Kran, Betrieb und Vorhalten.				
.221	Nutzlast dem Unternehmer freigestellt.	A	0.00	h	_____
351.160	<u>Vorbereitungsarbeiten</u>				
351.163	Vorarbeiten.				
.100	Untergrund reinigen.				
.110	Holz und Holzwerkstoffe, Beton, Profilblech und dgl.				
.111	Mit Besen.	A	0.00	m2	_____
351.170	<u>Arbeitsunterbrüche</u>				
351.171	Arbeitsunterbrüche.				
.100	Vergütung bei bauseits bedingten Arbeitsunterbrüchen.				
.110	Ausmass: Anzahl Arbeitsunterbrüche.				
.111	Zusätzlicher An- und Abtransport von Personal und Geräten.	A	0.00	St	_____
351.180	<u>Arbeiten nach Aufwand</u>				
351.181	Arbeiten nach Aufwand.				
.100	Arbeitszeit.				
.110	Berufskategorien.				
.113	Facharbeiter 1.	A	0.00	h	_____
.115	Lernender, 3. Lehrjahr.	A	0.00	h	_____
.300	Material.				
.301	Als Annahme LE = CHF 1.00	A	0.00	LE	_____
351.182	Projektplanung.				
.100	Planungsaufwand für Detailplanung in Zusammenarbeit mit Architekt oder Planer.				
.101	Meister.	A	0.00	h	_____
	<i>Abschnitt 100 Vorarbeiten und Arbeiten nach Aufwand</i>				
351.200	<u>Rinnen und Rohre</u>				
	Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
	Ohne andere Angaben ist der Werkstoff:				
.500	Alublech. Aluminium-Dachentwässerung PREFA Schweiz Thalwil				

- 351.200.510 Blank, Dicke mm 1,00.
- .520 Farbbeschichtet, Dicke mm 0,70.
- .530 Oberfläche glatt
Farbwahl nach PREFA
Farbfächer Entwässerung
Bemerkung:
Die Schweizer Ablaufrohr
Dimension 75mm ist mit der EU
Dimension 80mm gleichzusetzen!

351.210 **Vorgehängte Rinnen**

- .800 Produktnachweis.
PREFA Schweiz, Farbaluminium
PREFA Schweiz
Thalwil

351.211 Dachrinnen halbrund, vorgehängt.

- .100 Standarddicke.
- .110 Dachrinne halbrund.
- .111 Abwicklung mm 250. A 0.00 m _____
- .112 Abwicklung mm 330. A 0.00 m _____
- .113 Abwicklung mm 400. A 0.00 m _____
- .200 Wulstverstärkungen zu Dachrinnen.
- .210 Zu allen Abwicklungen.
- .211 Kunststoffrohr gespalten. A 0.00 m _____
- .300 Rinnenhalter mit Schrauben befestigen.
- .310 Flach oder profiliert.
- .311 Zu Abwicklung mm 250. A 0.00 St _____
- .312 Zu Abwicklung mm 330. A 0.00 St _____
- .313 Zu Abwicklung mm 400. A 0.00 St _____
- .320 Flachprofil hochkant, mit Einlage.
- .322 Zu Abwicklung mm 330. A 0.00 St _____
- .330 Erschwerte Befestigung.
- .331 In Holz einlassen. A 0.00 St _____
- .340 Rinnenwulstbriden.
- .341 Zu Abwicklung mm 250. A 0.00 St _____
- .342 Zu Abwicklung mm 330. A 0.00 St _____
- .343 Zu Abwicklung mm 400. A 0.00 St _____

351.212 Mehrleistungen und Zubehör zu halbrunden, vorgehängten Dachrinnen.

- .100 Winkel.
- .110 Rinnenwinkel eckig, rechtwinklig.
- .111 Zu Abwicklung mm 250. A 0.00 St _____
- .112 Zu Abwicklung mm 330. A 0.00 St _____
- .113 Zu Abwicklung mm 400. A 0.00 St _____
- .200 An- und Abschlüsse.
- .210 Rinnenboden gerade.
- .211 Zu Abwicklung mm 250. A 0.00 St _____
- .212 Zu Abwicklung mm 330. A 0.00 St _____
- .213 Zu Abwicklung mm 400. A 0.00 St _____
- .220 Rinnenboden gerade und über-

351.212.220	höht, als Wand- oder Ortblech-anschluss.			
.221	Zu Abwicklung mm 250.	A	0.00 St	_____
.222	Zu Abwicklung mm 330.	A	0.00 St	_____
.223	Zu Abwicklung mm 400.	A	0.00 St	_____
.230	Rinnenboden Viertelkugel.			
.232	Zu Abwicklung mm 330.	A	0.00 St	_____
.300	Rinnendehnungselemente. PREFA Rinnendilas mit Wulst und Blende			
.310	Aus synthetischem Kautschuk.			
.311	Zu Abwicklung mm 250.	A	0.00 St	_____
.312	Zu Abwicklung mm 330.	A	0.00 St	_____
.313	Zu Abwicklung mm 400.	A	0.00 St	_____
.500	Ausläufe.			
.510	Rinnenstützen zum Einhängen, senkrecht.			
.512	Zu Abwicklung mm 330 und DN 75.	A	0.00 St	_____
.513	Zu Abwicklung mm 330 und DN 100.	A	0.00 St	_____
.515	Zu Abwicklung mm 400 und DN 120.	A	0.00 St	_____
351.250	<u>Ablaufrohre</u>			
351.251	Ablaufrohre.			
.100	Standarddicke.			
.110	Ablaufrohr rund. PREFA Schweiz, Farbaluminium PREFA Schweiz Thalwil			
.111	DN 75.	A	0.00 m	_____
.112	DN 100.	A	0.00 m	_____
.113	DN 120.	A	0.00 m	_____
.120	Rohr 1x wegnehmen und wieder montieren.			
.121	Beliebige Durchmesser.	A	0.00 m	_____
.130	Ablaufprovisorium. Inkl. Transport, Montage, Demontage und Vorhalten.			
.131	Regenwasser mit Rohren und Formstücken ableiten, bis Boden ausserhalb Gebäude.	A	0.00 m	_____
.200	Rohrschellen.			
.210	Mit Schraube, l bis mm 120, auf Holz befestigen.			
.211	DN 75.	A	0.00 St	_____
.212	DN 100.	A	0.00 St	_____
.213	DN 120.	A	0.00 St	_____
.270	Mit Schraube, l bis mm 120, und Hartschaum-Montagezylinder in Aussenwärmedämmung befesti- gen.			
.271	DN 75.	A	0.00 St	_____
.272	DN 100.	A	0.00 St	_____
.273	DN 120.	A	0.00 St	_____
351.252	Mehrleistungen und Zubehör zu			

351.252	Ablaufrohren.				
	.100 Bogen und Winkel.				
	.110 Bogen Grad 70.				
	.111 DN 75.	A	0.00	St	_____
	.112 DN 100.	A	0.00	St	_____
	.113 DN 120.	A	0.00	St	_____
	.120 Bogen Grad 40 oder 85.				
	.121 DN 75.	A	0.00	St	_____
	.122 DN 100.	A	0.00	St	_____
	.123 DN 120.	A	0.00	St	_____
	.150 Sockelwinkel, Ausladung mm 30 bis 140.				
	.151 DN 75.	A	0.00	St	_____
	.152 DN 100.	A	0.00	St	_____
	.153 DN 120.	A	0.00	St	_____
	.200 Ausläufe und Wasserfallen.				
	.220 Regenwasserfalle, Auslauf verdeckt.				
	.221 DN 75.	A	0.00	St	_____
	.222 DN 100.	A	0.00	St	_____
	.223 DN 120.	A	0.00	St	_____
	.230 Wassersammler mit Schlauchanschluss.				
	.231 DN 75.	A	0.00	St	_____
	.232 DN 100.	A	0.00	St	_____
	.233 DN 120.	A	0.00	St	_____
	.300 Anschlüsse an Sockelrohre.				
	.310 Schiebestück mit Abschlusskragen.				
	.311 DN 75.	A	0.00	St	_____
	.312 DN 100.	A	0.00	St	_____
	.313 DN 120.	A	0.00	St	_____
	.400 Abzweiger.				
	.410 Gleicher oder reduzierter Durchmesser.				
	.411 DN 75.	A	0.00	St	_____
	.412 DN 100.	A	0.00	St	_____
	.413 DN 120.	A	0.00	St	_____
351.260	<u>Sockelrohre</u>				
351.262	Sockelrohre aus Stahl beschichtet.				
	.100 Sockelrohre.				
R	.190 PREFA Sockelrohre (standrohr) beschichtet in den PREFA Standartfarben des Entwässerungssystems Höhe 1000mm				
R	.191 DN 80mm (passend zu Ablaufrohr DN 75 bzw. 80mm)	A	0.00	St	_____
R	.192 DN 100mm (passende zu Ablaufrohr DN 100)	A	0.00	St	_____
R	.193 DN 120mm (passend zu Ablaufrohr DN 120)	A	0.00	St	_____
351.266	Mehrleistungen und Zubehör zu				

351.266	Sockelrohren.				
	.100 Kanalisationsanschlüsse.				
	.110 Abdichten mit Fugendichtstoff oder Dichtungsring.				
	.111 Beliebige Durchmesser.	A	0.00 St		
	.200 Rohrschellen.				
	.210 Mit Schraube, l bis mm 120, auf Holz befestigen.				
	.211 mm 80 bis 90 (zu DN 75).	A	0.00 St		
	.212 mm 106 bis 110 (zu DN 100).	A	0.00 St		
	.213 mm 133 bis 140 (zu DN 120).	A	0.00 St		
	.270 Mit Schraube, l bis mm 120, und Hartschaum-Montagezylinder in Aussenwärmedämmung befesti- gen.				
	.271 mm 80 bis 90 (zu DN 75).	A	0.00 St		
	.272 mm 106 bis 110 (zu DN 100).	A	0.00 St		
	.273 mm 133 bis 140 (zu DN 120).	A	0.00 St		

Abschnitt 200 Rinnen und Rohre

351.500 **Bleche zu geneigten Dächern
mit Deckungen aus Dünnblech**

Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.

Inbegriffen: dachseitiges Befestigen auf Holz.
Ohne andere Angaben ist der Werkstoff:

- .520 Farbbeschichtet, Dicke mm 0,70.
- .530 FALZONAL®
Legierung: C4S (AlMn1Mg0,5 nach DIN EN 573)
Festigkeit: H41, 1/8 hart
Bandbreite: 600 mm (Standardbreite)
Materialdicke: 0,7 mm
Oberfläche: PVdF-Beschichtungssystem
im Coil-Coating-Verfahren (Kynar500 80/20)
Lackschichtdicke:
Sichtseite: ca.25 µm
Rückseite: ca. 3 µm
Sichtseite mit UV-beständiger, abziehbarer Schutzfolie, Randbereich rechts und links 4 cm frei,
Glanzgrad: ca. 20 Einheiten
nach Meßsystem Gardner
Messwinkel 60°
40 Einheiten bei

351.500.530	Metallic-Farbtönen Farbton: nach gültiger FALZONAL®-Farbkarte			
351.510	<u>Einlaufbleche</u>			
351.511	Einlaufbleche für geneigte Dächer mit Dünoblechdeckung.			
	.100 Standarddicke.			
	.110 Bis 5x abgekantet, mit Einhängenase.			
	.112 Abwicklung mm 250.	A	0.00 m	
	.113 Abwicklung mm 330.	A	0.00 m	
	.200 Einhängestreifen.			
	.210 Einhängestreifen aus verzinktem und/oder lackiertem Stahlblech mm 0,87, bis 2x abgekantet. Auf Holz befestigen.			
	.213 Abwicklung mm 200.	A	0.00 m	
	.300 Halter.			
	.310 Halter aus verzinktem und lackiertem Stahlblech mm 0,87, bis 2x abgekantet. b bis mm 125. St./m 1,5. Auf Holz befestigen.			
	.314 Abwicklung mm 250.	A	0.00 m	
	.315 Abwicklung mm 330.	A	0.00 m	
351.512	Mehrleistungen und Zubehör zu Einlaufblechen.			
	.200 Gehrungen.			
	.210 Stecken und heften.			
	.214 Zu Abwicklung mm 250.	A	0.00 St	
	.215 Zu Abwicklung mm 330.	A	0.00 St	
	.300 An- und Abschlüsse.			
	.310 Abschluss anschneiden.			
	.314 Zu Abwicklung mm 250.	A	0.00 St	
	.315 Zu Abwicklung mm 330.	A	0.00 St	
	.320 Abschlussboden gerade.			
	.324 Zu Abwicklung mm 250.	A	0.00 St	
	.325 Zu Abwicklung mm 330.	A	0.00 St	
	.330 Abschlussboden schräg.			
	.334 Zu Abwicklung mm 250.	A	0.00 St	
	.335 Zu Abwicklung mm 330.	A	0.00 St	
	.350 Anschluss an anderes Blechprofil.			
	.354 Zu Abwicklung mm 250.	A	0.00 St	
	.355 Zu Abwicklung mm 330.	A	0.00 St	
351.530	<u>Ort- und Stirnbekleidungen</u>			
351.531	Ort- und Stirnbekleidungen für geneigte Dächer mit Dünoblechdeckung.			
	.100 Standarddicke.			
	.110 Bis 5x abgekantet.			
	.112 Abwicklung mm 250.	A	0.00 m	
	.114 Abwicklung mm 400.	A	0.00 m	
	.300 Einhängestreifen.			
	.310 Einhängestreifen aus verzinktem und/oder lackiertem Stahl-			

351.531.310	blech mm 0,87, bis 2x abgekantet. Auf Holz befestigen.			
.311	Abwicklung mm 125.	A	0.00 m	_____
351.532	Mehrleistungen und Zubehör zu Ort- und Stirnblechen.			
.100	Zusätzliches Bearbeiten.			
.110	Profilieren und zuschneiden.			
.111	Zusätzliches Abkanten. Ausmass: Anzahl zusätzliche Kanten x Länge.	A	0.00 m	_____
.200	Gehrungen.			
.210	Stecken und heften.			
.212	Zu Abwicklung mm 250.	A	0.00 St	_____
.214	Zu Abwicklung mm 400.	A	0.00 St	_____
.230	Firstgehrung.			
.232	Zu Abwicklung mm 250.	A	0.00 St	_____
.234	Zu Abwicklung mm 400.	A	0.00 St	_____
.300	An- und Abschlüsse.			
.320	Abschlussboden gerade.			
.322	Zu Abwicklung mm 250.	A	0.00 St	_____
.324	Zu Abwicklung mm 400.	A	0.00 St	_____
.330	Abschlussboden schräg.			
.332	Zu Abwicklung mm 250.	A	0.00 St	_____
.334	Zu Abwicklung mm 400.	A	0.00 St	_____
.360	Anschluss an anderes Blechprofil.			
.362	Zu Abwicklung mm 250.	A	0.00 St	_____
.364	Zu Abwicklung mm 400.	A	0.00 St	_____
.400	Schiebenähte.			
.410	Einfach.			
.412	Zu Abwicklung mm 250.	A	0.00 St	_____
.414	Zu Abwicklung mm 400.	A	0.00 St	_____
351.540	<u>Kehlbleche</u>			
351.543	Kehlbleche mit Rinne oder Mittelrippe für geneigte Dächer mit Dünoblechdeckung.			
.100	Standarddicke.			
.110	Bis 7x abgekantet.			
.115	Abwicklung mm 670.	A	0.00 m	_____
351.544	Mehrleistungen und Zubehör zu Kehlblechen mit Rinne oder Mittelrippe.			
.200	Gehrungen.			
.210	Stecken und heften.			
.215	Zu Abwicklung mm 670.	A	0.00 St	_____
.230	Firstgehrung.			
.235	Zu Abwicklung mm 670.	A	0.00 St	_____
.300	An- und Abschlüsse.			
.310	Abschluss anschneiden.			
.315	Zu Abwicklung mm 670.	A	0.00 St	_____
.600	Ausläufe.			
.610	Rinnenauslauf.			
.615	Zu Abwicklung mm 670.	A	0.00 St	_____
351.550	<u>Brust- und Eckbleche, Fensterbank- und Schwellenabdeckungen</u>			

351.551	Brustbleche bei geneigten Dächern mit Dünnblechdeckung.		
.100	Standarddicke.		
.110	Bis 4x abgekantet.		
.113	Abwicklung mm 330.	A	0.00 m _____
.200	Einhängestreifen.		
.210	Einhängestreifen aus verzinktem und/oder lackiertem Stahlblech mm 0,87, bis 2x abgekantet. Auf Holz befestigen.		
.215	Abwicklung mm 330.	A	0.00 m _____
351.552	Mehrleistungen und Zubehör zu Brustblechen.		
.200	Gehrungen.		
.210	Stecken und heften.		
.213	Zu Abwicklung mm 330.	A	0.00 St _____
.300	An- und Abschlüsse.		
.320	Abschlussboden gerade.		
.323	Zu Abwicklung mm 330.	A	0.00 St _____
.330	Abschlussboden schräg.		
.333	Zu Abwicklung mm 330.	A	0.00 St _____
.400	Schiebenähte.		
.410	Einfach.		
.413	Zu Abwicklung mm 330.	A	0.00 St _____
351.553	Fensterbank- und Schwellenabdeckungen bei geneigten Dächern mit Dünnblechdeckung.		
.100	Standarddicke.		
.110	Bis 5x abgekantet.		
.113	Abwicklung mm 330.	A	0.00 m _____
.200	Ausführung mit dickerem Blech als in Pos. 500.100 bis .700 angegeben. Blech 1 Stufe dicker.		
.210	Bis 5x abgekantet.		
.213	Abwicklung mm 330.	A	0.00 m _____
.400	Einhängestreifen.		
.410	Einhängestreifen aus verzinktem und/oder lackiertem Stahlblech mm 0,87, bis 2x abgekantet. Auf Holz befestigen.		
.411	Abwicklung mm 125.	A	0.00 m _____
351.554	Mehrleistungen und Zubehör zu Fensterbank- und Schwellenabdeckungen.		
.200	Gehrungen.		
.220	Dicht ausführen.		
.223	Zu Abwicklung mm 330.	A	0.00 St _____
.300	An- und Abschlüsse.		
.320	Abschlussboden gerade.		
.323	Zu Abwicklung mm 330.	A	0.00 St _____
.400	Schiebenähte.		
.410	Einfach.		
.413	Zu Abwicklung mm 330.	A	0.00 St _____
.600	Anschlüsse an Türen und Fenster.		
.610	Leibungsanschluss.		
.611	Einfach.	A	0.00 St _____

351.554.620	Abdichtungen an Türschwelle oder Fensterbank.			
.621	Abdichtung zwischen Wetterschenkel und Blech.	A	0.00 m	_____
351.557	Eck-, Pfosten- und Sturzbleche bei geneigten Dächern mit Dünnblechdeckung.			
.100	Standarddicke.			
.120	Bis 5x abgekantet.			
.123	Abwicklung mm 330.	A	0.00 m	_____
.300	Steck- und Taschenprofile.			
.310	Steckprofil. Bis 3x abgekantet.			
.311	Abwicklung mm 125.	A	0.00 m	_____
351.558	Mehrleistungen und Zubehör zu Eck-, Pfosten- und Sturzblechen.			
.200	Gehrungen.			
.210	Stecken und heften.			
.213	Zu Abwicklung mm 330.	A	0.00 St	_____
.300	An- und Abschlüsse.			
.310	Abschluss anschneiden.			
.313	Zu Abwicklung mm 330.	A	0.00 St	_____
351.560	<u>First-, Grat- und Dachbruchbleche</u>			
351.561	First- und Gratbleche für geneigte Dächer mit Dünnblechdeckung.			
.100	Standarddicke.			
.110	Bis 7x abgekantet.			
.114	Abwicklung mm 500.	A	0.00 m	_____
.300	Einhängestreifen.			
.310	Einhängestreifen aus verzinktem und/oder lackiertem Stahlblech mm 0,87, bis 4x abgekantet. Auf Holz befestigen.			
.311	Abwicklung mm 200.	A	0.00 m	_____
351.562	Mehrleistungen und Zubehör zu First- und Gratblechen.			
.200	Gehrungen.			
.220	Dicht ausführen.			
.224	Zu Abwicklung mm 500.	A	0.00 St	_____
.300	An- und Abschlüsse.			
.320	Abschlussboden gerade.			
.324	Zu Abwicklung mm 500.	A	0.00 St	_____
.330	Abschlussboden schräg.			
.334	Zu Abwicklung mm 500.	A	0.00 St	_____
.400	Schiebenähte.			
.410	Einfach.			
.414	Zu Abwicklung mm 500.	A	0.00 St	_____
351.563	Lüftungsbauteile für geneigte Dächer mit Dünnblechdeckung.			
.100	Bis 2x abgekantet, einpassen und befestigen. Freier Lüftungsquerschnitt % 50, Lochdurchmesser max. mm 6.			
.110	Gelochtes Blech.			

351.563.112	Abwicklung mm 165.	A	0.00 m	_____	_____
351.564	Mehrleistungen und Zubehör zu Loch- und Lüftungsblechen.				
.200	Gehrungen.				
.210	Stecken und heften.				
.212	Zu Abwicklung mm 165.	A	0.00 St	_____	_____
.300	An- und Abschlüsse.				
.310	Abschluss anschneiden.				
.312	Zu Abwicklung mm 165.	A	0.00 St	_____	_____
351.565	Dachbruchbleche eckig für geneigte Dächer mit Dünoblechdeckung.				
.100	Standarddicke.				
.110	Bis 5x abgekantet.				
.113	Abwicklung mm 400.	A	0.00 m	_____	_____
.300	Einhängestreifen.				
.310	Einhängestreifen aus verzinktem und/oder lackiertem Stahlblech mm 0,87, bis 2x abgekantet. Auf Holz befestigen.				
.313	Abwicklung mm 200.	A	0.00 m	_____	_____
351.566	Mehrleistungen und Zubehör zu eckigen Dachbruchblechen.				
.200	Gehrungen.				
.220	Dicht ausführen.				
.223	Zu Abwicklung mm 400.	A	0.00 St	_____	_____
.300	An- und Abschlüsse.				
.320	Abschlussboden gerade.				
.323	Zu Abwicklung mm 400.	A	0.00 St	_____	_____
.330	Abschlussboden schräg.				
.333	Zu Abwicklung mm 400.	A	0.00 St	_____	_____
.400	Schiebenähte.				
.410	Einfach.				
.413	Zu Abwicklung mm 400.	A	0.00 St	_____	_____
351.570	<u>Deckstreifen und Abdeckungen</u>				
351.571	Putz- und Deckstreifen bei geneigten Dächern mit Dünoblechdeckung.				
.100	Standarddicke.				
.120	Deckstreifen mit Dichtungsfalz, bis 6x abgekantet. Abdichten mit Fugendichtstoff, inkl. Voranstrich. Auf Beton oder Mauerwerk.				
.121	Abwicklung mm 100.	A	0.00 m	_____	_____
351.572	Mehrleistungen und Zubehör zu Putz- und Deckstreifen.				
.200	Gehrungen.				
.220	Dicht ausführen.				
.221	Zu Abwicklung mm 100.	A	0.00 St	_____	_____
.300	An- und Abschlüsse.				
.320	Abschlussboden gerade.				
.321	Zu Abwicklung mm 100.	A	0.00 St	_____	_____
.330	Abschlussboden schräg.				
.331	Zu Abwicklung mm 100.	A	0.00 St	_____	_____
351.573	Gesimsabdeckungen bei ge-				

351.573	neigten Dächern mit Dünnblechdeckung.			
	.100 Standarddicke.			
	.110 Bis 4x abgekantet, einseitig eingehängt.			
	.113 Abwicklung mm 330.	A	0.00 m	_____
	.300 Einhängestreifen.			
	.310 Einhängestreifen aus verzinktem und/oder lackiertem Stahlblech mm 0,87, bis 2x abgekantet. Auf Holz befestigen.			
	.311 Abwicklung mm 125.	A	0.00 m	_____
351.574	Mehrleistungen und Zubehör zu Gesimsabdeckungen.			
	.200 Gehrungen.			
	.220 Dicht ausführen.			
	.223 Zu Abwicklung mm 330.	A	0.00 St	_____
	.300 An- und Abschlüsse.			
	.320 Abschlussboden gerade.			
	.323 Zu Abwicklung mm 330.	A	0.00 St	_____
	.330 Abschlussboden schräg.			
	.333 Zu Abwicklung mm 330.	A	0.00 St	_____
	.400 Schiebenähte.			
	.410 Einfach.			
	.413 Zu Abwicklung mm 330.	A	0.00 St	_____
351.575	Mauerabdeckungen bei geneigten Dächern mit Dünnblechdeckung.			
	.100 Standarddicke.			
	.110 Bis 5x abgekantet, beidseitig eingehängt.			
	.114 Abwicklung mm 500.	A	0.00 m	_____
	.300 Einhängestreifen.			
	.310 Einhängestreifen aus verzinktem und/oder lackiertem Stahlblech mm 0,87, bis 4x abgekantet. Auf Holz befestigen.			
	.311 Abwicklung mm 125.	A	0.00 m	_____
351.576	Mehrleistungen und Zubehör zu Mauerabdeckungen.			
	.200 Gehrungen.			
	.220 Dicht ausführen.			
	.224 Zu Abwicklung mm 500.	A	0.00 St	_____
	.300 An- und Abschlüsse.			
	.320 Abschlussboden gerade.			
	.324 Zu Abwicklung mm 500.	A	0.00 St	_____
	.330 Abschlussboden schräg.			
	.334 Zu Abwicklung mm 500.	A	0.00 St	_____
	.400 Schiebenähte.			
	.410 Einfach.			
	.414 Zu Abwicklung mm 500.	A	0.00 St	_____
351.580	<u>Einfassungen</u>			
351.581	Runde Einfassungen auf geneigten Dächern mit Deckungen aus Dünnblech.			
	.100 Dachneigung bis Grad 40, hintere Höhe bis mm 300. Oberer Abschluss offen und horizon-			

351.581.100	tal.				
.110	Einfassung rund, einteilig, d bis mm 300.				
.113	d mm 125.	A	0.00	St	_____
.114	d mm 150.	A	0.00	St	_____
.117	d mm 300.	A	0.00	St	_____
.300	Abschlüsse zu runden Einfas- sungen.				
.310	Vorgefertigte Kunststoff-Ab- schlusszarge mit innerem Stutzen und äusserem Mantel aufstecken.				
.313	d mm 125.	A	0.00	St	_____
.400	Wärmedämmungen.				
.410	Wärmedämmung um Rohr, Dämmdi- cke mm 25. d bis mm 300.				
.413	d mm 125.	A	0.00	St	_____
.414	d mm 150.	A	0.00	St	_____
.417	d mm 300.	A	0.00	St	_____
351.582	Eckige Einfassungen auf ge- neigten Dächern mit Deckungen aus Dünoblech.				
.100	Dachneigung bis Grad 40, obo- erer Abschluss offen und parallel zur Dachfläche.				
.110	Einfassung eckig, seitliche Höhe bis mm 200, Umfang bis m 3,50.				
.113	Umfang m 1,01 bis 1,50.	A	0.00	St	_____
.130	Einfassung eckig, über First, seitliche Höhe bis mm 200, Umfang bis m 3,50.				
.133	Umfang m 1,01 bis 1,50.	A	0.00	St	_____
.400	Abschlüsse zu eckigen Einfas- sungen.				
.410	Abschlusskragen oder Deck- streifen dicht anschliessen. Inkl. Gehrungen. Umfang bis m 3,50.				
.413	Umfang m 1,01 bis 1,50.	A	0.00	St	_____
351.583	Einfassungen zu Dachfenstern auf geneigten Dächern mit Deckungen aus Dünoblech.				
.100	Dachflächenfenster.				
.110	Einfassungen zu Dachflächen- fenstern nach Mass anfertigen.				
.113	Umfang m 3,51 bis 4,00.	A	0.00	St	_____

Abschnitt 500 Bleche zu geneigten Dächern mit Deckungen aus D...

351.700 **Dachaufbauten,
Sicherheitsvorrichtungen und
Bekrönungen**

Betreffend Vergütungsrege-
lungen, Ausmassbestimmungen
und Begriffsdefinitionen gel-
ten die Bedingungen in
Pos. 000.200.
Inbegriffen: alle erforder-

351.700	lichen Befestigungen. Ohne andere Angaben ist der Werkstoff:			
351.710	<u>Bekleidungen und Zubehör zu Rauch- und Lüftungskaminen</u>			
351.711	Kaminbekleidungen aus Dünublech.			
.200	Kaminbekleidung eckig, oberer und unterer Abschluss horizontal. Mit Unterkonstruktion auf Mauerwerk befestigen.			
.201	Ausmass: Bekleidungsfläche.	A	0.00 m ²	_____
.300	Kaminbekleidung eckig, oberer Abschluss horizontal, unterer Abschluss mit Schräganschnitt. Mit Unterkonstruktion auf Mauerwerk befestigen.			
.301	Ausmass: Bekleidungsfläche.	A	0.00 m ²	_____
351.715	Lüftungshüte.			
.100	Lüftungshüte rund. d = Innendurchmesser Kaminzug.			
.110	Mit starrem Witterungsschutz.			
.112	d mm 150.	A	0.00 St	_____
.117	d mm Zuschlag zu Lüftungshüte Pulverbeschichten in PREFA Farbton dito Dacheindeckung Original Pulver zu Beschichtung kann bei PREFA Schweiz bezogen werden.	A	0.00 St	_____
351.730	<u>Sicherheitsvorrichtungen</u>			
351.732	Absturzsicherungen auf geeigneten Dächern mit Deckungen aus Dünublech.			
.100	Anschlagpunkte für Metalldächer, ohne Dachdurchdringung. Geprüft nach Norm SN EN 795 "Persönliche Absturzsicherungs- rüstung Anschlag- einrichtungen", Klasse A2.			
.110	Einzelanschlagpunkte für Falzdachsysteme, aus nicht rostendem Stahl. Liefern und montieren nach Richtlinien des Herstellers.			
.111	Befestigungsklemme mit Oese. PREFA EAP SDH INDUSTRY 31 geprüft nach EN 517, Klasse B	A	0.00 St	_____

Abschnitt 700 Dachaufbauten, Sicherheitsvorrichtungen und Bekrö...

Katalog 351 D/2014 Spenglerarbeiten: Dachentwässerungen und Anschlussbleche (V'2019)

352.000 **Bedingungen**

Reservepositionen: Positionen, die nicht dem Originaltext NPK entsprechen, dürfen nur in den dafür vorgesehenen Reservefeldern erstellt werden und sind mit dem Buchstaben R vor der Positionsnummer zu bezeichnen (siehe "NPK Bau - Informationen für Anwender", Ziffer 6).

Kurztext-Leistungsverzeichnis: Es werden nur die ersten zwei Zeilen von Haupt- und geschlossenen Unterpositionen übernommen. Es gilt in jedem Fall die Volltextversion des NPK (siehe "NPK Bau - Informationen für Anwender", Ziffer 10).

352.200 **Unterkonstruktionen auf geneigten Dächern**

Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.

352.210 **Verlegeunterlagen**

Abschnitt 200 Unterkonstruktionen auf geneigten Dächern

352.300 **Dampfbremsen, Wärmedämmungen, Unterdächer und Trennlagen auf geneigten Dächern**

352.340 **Trennlagen**

352.341 Schalungsbahnen verlegen.
 .100 Lose auf Unterlage aus Holz verlegen und im Ueberlappungsbereich von mm 100 befestigen sowie dicht verschweissen oder mit systemeigenem Klebstoff verkleben. Dient während der Bauzeit auch als Wetterschutz.

.110 Neigung bis Grad 40.

.111 Elastomerbitumen-Schalungsbahnen mit fadenbewehrtem Glasvliesträger, Dicke mm 1,00.

A 0.00 m2

.112 Elastomerbitumen-Schalungsbahnen mit fadenbewehrtem Glasvliesträger, Dicke mm 3.00 für erhöhte Anforderungen an Dichtigkeit und Schallschutz

A 0.00 m2

352.347 Nebenarbeiten zu Trennlagen mit Dichtungsfunktion.

.100 Anschlüsse an Traufen, Rinnen, Kehlen, Firste und Grate.

.110 Traufen und innen liegende

352.347.110	Rinnen.			
.111	Dichtungsbahnen mit systemeigenem Klebstoff auf Blechprofile aufkleben. Inkl. Entfetten und Vorbeschichten der Bleche.	A	0.00 m	_____
.120	Kehlen, Firste, Grate und dgl.			
.121	Dichtungsbahnen mit systemeigenem Klebstoff verkleben.	A	0.00 m	_____
.200	An- und Abschlüsse an aufgehende Bauteile und Durchdringungen. Inkl. Schneiden der Bahnen.			
.210	Gerade Anschlüsse an aufgehende Bauteile, inkl. Aufborden. Gewebe bei strukturierten Trennlagen im Aufbordsbereich wegschneiden.			
.211	h bis mm 100.	A	0.00 m	_____
.230	Anschlüsse an runde Durchdringungen, inkl. Aufborden bis mm 200. Gewebe bei strukturierten Trennlagen im Aufbordsbereich wegschneiden.			
.231	d bis mm 250.	A	0.00 St	_____

Abschnitt 300 Dampfbremsen, Wärmedämmungen, Unterdächer u...

352.400 **Dachdeckungen aus Dünoblech**

Ohne andere Angaben ist der Werkstoff:
und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.

Ohne andere Angaben ist der Werkstoff:

- .520 Farbbeschichtet, Dicke mm 0,70.
- .530 FALZONAL®
Legierung: C4S (AlMn1Mg0,5 nach DIN EN 573)
Festigkeit: H41, 1/8 hart
Bandbreite: 600 mm (Standardbreite)
Materialdicke: 0,7 mm
Oberfläche: PVdF-Beschichtungssystem im Coil-Coating-Verfahren (Kynar500 80/20)
Lackschichtdicke:
Sichtseite: ca.25 µm
Rückseite: ca. 3 µm
Sichtseite mit UV-beständiger, abziehbarer Schutzfolie, Randbereich rechts und links 4 cm frei,
Glanzgrad: ca. 20 Einheiten

352.400.530	nach Meßsystem Gardner Messwinkel 60° 40 Einheiten bei Metallic-Farbtönen Farbton: nach gültiger FALZONAL®-Farbkarte		
352.410	<u>Blechbahnen mit Falzen</u>		
352.411	Geformte Blechbahnen (Scharen) auf Dach verlegen. Ausmass: gedeckte Fläche.		
.100	Falzbild vertikal. Falzhöhe mm 25. Auf Unterlage aus Holz.		
.110	Neigung Grad 3 bis 25.		
.116	Achsmass mm 520	A	0.00 m2 _____
.120	Neigung Grad 26 bis 40.		
.126	Achsmass mm 520	A	0.00 m2 _____
352.412	Mehrleistungen zum Verlegen von geformten Blechbahnen (Scharen).		
.100	Für Zuschneiden von Blechbah- nen in einheitliche Trapez- form.		
.110	Achsmasse variabel.		
.111	Ebene Flächen.	A	0.00 m2 _____
.300	Für einfaches Einfalzen der Blechbahnen. Falzbreite bis mm 30.		
.310	Quer zur Falzrichtung, gerade.		
.314	Zu Achsmassen mm 501 bis 600.	A	0.00 m _____
.320	Längs der Falzrichtung, gera- de.		
.321	An ebener Fläche.	A	0.00 m _____
.400	Für Auf- und Abbordungen. Bis 3x abkanten. An ebenen Flächen sind rund verlaufende Auf- und Abbordungen zweiteilig auszu- führen. An gekrümmten Flächen sind sowohl gerade als auch rund verlaufende Auf- und Ab- bordungen zweiteilig auszufüh- ren.		
.410	Quer zur Falzrichtung, gerade. h bis mm 60.		
.415	Zu Achsmass mm 520	A	0.00 m _____
.420	Quer zur Falzrichtung, gerade. h mm 61 bis 250.		
.424	Zu Achsmassen mm 501 bis 600.	A	0.00 m _____
.430	Längs der Falzrichtung, gera- de. h bis mm 60.		
.431	An ebener Fläche.	A	0.00 m _____
.440	Längs der Falzrichtung, gera- de. h mm 61 bis 250.		
.441	An ebener Fläche.	A	0.00 m _____
.500	Für Schnitte.		
.510	Quer zur Falzrichtung, schräg.		
.514	Zu Achsmassen mm 501 bis 600.	A	0.00 m _____
.600	Für Passbahnen.		
.610	Einzeln Mass nehmen und her-		

352.412.610	stellen.			
.611	Vom Hauptabwicklungsmass abweichend.	A	0.00 m	_____
.612	Von der normalen Falzrichtung abweichend (Falzrichtungswechsel).	A	0.00 m	_____
.613	Trapezförmig.	A	0.00 m	_____
352.413	Falze ausbilden und schliessen, inkl. Befestigen der Blechbahnen (Scharen).			
.100	Doppelstehfalze.			
.110	Falzhöhe mm 25 bis 38, gerade.			
.111	Falzhöhe mm 25.	A	0.00 m	_____
.200	Winkelstehfalze.			
.210	Falzhöhe mm 25 bis 38, gerade.			
.211	Falzhöhe mm 25.	A	0.00 m	_____
352.414	Mehrleistungen zum Ausbilden und Schliessen von Falzen.			
.100	Für Falzköpfe und Falzenden.			
.110	Bei Doppel- und Winkelstehfalzen.			
.111	Falzkopf offen.	A	0.00 St	_____
.113	Falzkopf geschweift schliessen.	A	0.00 St	_____
.115	Falzende verjüngen, bei Dehnungsfalz.	A	0.00 St	_____
.200	Für An- und Abschlüsse.			
.210	Bei Doppel- und Winkelstehfalzen.			
.211	Stehend und rechtwinklig in Aufbordung einlaufende Falze.	A	0.00 St	_____
.212	Stehend und schiefwinklig in Aufbordung einlaufende Falze.	A	0.00 St	_____
.213	Quetschfalz, eckige Ausführung (sog. Bündnerfalz).	A	0.00 St	_____
.215	Quetschfalz, runde Ausführung (sog. Pfannenfalz).	A	0.00 St	_____
.500	Für Dichtungsmittel, zur Verminderung der Durchlässigkeit bei Stehfalzen.			
.520	Falzgel aufbringen und einfalzen.			
.521	Falzgel. PREFA Falzgel Verbrauch: 25m-30m pro Kartusche	A	0.00 m	_____
352.430	Industriefalz- und Industrieplattensysteme			
352.436	Mehrleistungen zu Deckungen mit profilierten Dachplatten.			
.400	Für das Ausbilden von systemeigenen Firstentlüftungen.			
.410	Firstentlüftung.			
.411	Firstentlüfter selbsttragend. Dicke mm 1,00. Inkl. aller systemzugehörigen Komponenten.	A	0.00 m	_____
.412	Abschlüsse der Firstentlüfter			

352.436.412	mit Kopfstück.	A	0.00 St	_____	_____
.414	Gehrungen zu Firstentlüfter.	A	0.00 St	_____	_____

Abschnitt 400 Dachdeckungen aus Dünnsblech

352.800 **Zubehör für Blechdächer**
 Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.

352.810 **Schneefangvorrichtungen**

352.811 Klemmlaschen mit Oeffnung für Schneefangrohr. Auf Dachdeckungen montieren.

.100 Zu Doppelstehfalz-Deckungen.
 Sailerklemme
 PREFA Schweiz
 Thalwil

.110 Neigung Grad 3 bis 25.

.111 Aus Alu, Oeffnung d bis " 1.

A 0.00 St _____

352.812 Schneefänge und Schneestopper montieren.

.100 Schneefangrohre. In Klemmlaschen einbauen.
 Schneefangrohre
 PREFA Schweiz
 Thalwil

.110 Neigung Grad 3 bis 25.

.111 Aus Alu, Rohr d bis " 1.

A 0.00 m _____

352.813 Schneefangzubehör anbringen.

.100 Schnee- und Eisrückhalter an Schneefangrohre klemmen.
 Eishalter
 PREFA Schweiz
 Thalwil

.110 Zu Rohr, d bis " 1.

.111 Aus Alu.

A 0.00 St _____

Abschnitt 800 Zubehör für Blechdächer

Katalog 352 D/2014 Spenglerarbeiten: Deckungen und Bekleidungen aus Dünnsblech (V'2019)

351	Spenglerarbeiten: Dachentwässerungen und Anschlussbleche (V'2019)	
	Total 351 Spenglerarbeiten: Dachentwässerungen und Anschlussbleche (V'2019)	_____
352	Spenglerarbeiten: Deckungen und Bekleidungen aus Dünoblech (V'2019)	
	Total 352 Spenglerarbeiten: Deckungen und Bekleidungen aus Dünoblech (V'2019)	_____

Total Zwischenbetrag _____

Konditionen

01/00	Rabatt	_____ %	_____	_____
02/01	Skonto	_____ %	_____	_____
03/02	allgem. Bauabzüge	_____ %	_____	_____
04/03	MWST	_____ %	_____	_____

Total Schlussbetrag inkl. 7.7% MWST CHF _____

Die PREFA Schweiz übernimmt keine Haftung über die Vollständigkeit der Ausschreibung.
In den Positionen sind keine Ausmassreserven eingerechnet.

Bei Fragen stehen wir gerne zur Verfügung.

Mit starken Grüssen

PREFA Schweiz

PREFA, DAS DACH STARK WIE EIN STIER!